

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 453**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 453**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| | | | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 116 | 0 | 77 | 116 | 0 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 119 | 0 | 86 | 114 | 0 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 99 | 0 | 74 | 101 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 102 | 0 | 82 | 104 | 0 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 116 | 0 | 83 | 116 | 0 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 669 | 0 | 78 | 453 | 0 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | 27.7 | 0 | 78 | 24.8 | 0 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 25.4 | 0 | 77 | 15.7 | 0 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0 | 0 | 78 | 0.07 | 0 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.02 | 0 | 77 | 0 | 0 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 95 | 0 | 75 | 100 | 0 | 44 |
| | randman | g | 103 | 0 | 75 | 103 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 99 | 0 | 73 | 98 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 97 | 0 | 72 | 103 | 0 | 42 |
| | perzistencija | g | 118 | 0 | 78 | 113 | 0 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 98 | 0 | 83 | 104 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 102 | 0 | 79 | 106 | 0 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 93 | 0 | 85 | 90 | 0 | 46 |
| | mastitis | g | 87 | 0 | 60 | 96 | 0 | 38 |
| | ciste | g | 104 | 0 | 66 | 105 | 0 | 40 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | 0 | 72 | 100 | 0 | 42 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 100 | 0 | 78 | 99 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | 0 | 75 | 100 | 0 | 43 |
| | vitalnost | g | 103 | 0 | 70 | 101 | 0 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | 0 | 66 | 102 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | 0 | 81 | 101 | 0 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 91 | 0 | 70 | 96 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 0 | 65 | 113 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | 0 | 82 | 107 | 0 | 45 |
| | visina križa | g | 98 | 0 | 78 | 102 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 97 | 0 | 73 | 104 | 0 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 91 | 0 | 72 | 99 | 0 | 43 |
| | dubina trupa | g | 92 | 0 | 71 | 99 | 0 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 109 | 0 | 75 | 99 | 0 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 114 | 0 | 75 | 103 | 0 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 111 | 0 | 75 | 110 | 0 | 43 |
| | putice | g | 104 | 0 | 70 | 109 | 0 | 42 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 61 | 107 | 0 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | 0 | 71 | 102 | 0 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 96 | 0 | 72 | 96 | 0 | 43 |
| | kut pred. vimena | g | 101 | 0 | 74 | 100 | 0 | 43 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 453
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 453
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| | | | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 108 | 0 | 69 | 114 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 107 | 0 | 78 | 106 | 0 | 44 |
| | duljina sisa | g | 114 | 0 | 82 | 104 | 0 | 45 |
| | debljina sisa | g | 94 | 0 | 73 | 96 | 0 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 110 | 0 | 79 | 111 | 0 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | 0 | 85 | 97 | 0 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | 0 | 76 | 108 | 0 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 72 | 101 | 0 | 43 |

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |